

SOCOL : chaleur solaire collective performante



outils et actions pour le solaire thermique collectif

Qu'est-ce que SOCOL ?

SOCOL pour "Solaire Collectif" est une initiative d'Enerplan. Elle bénéficie du soutien de l'ADEME depuis 2009, et de GRDF depuis 2013. Sa mission est de regrouper les acteurs autour de cette technique spécifique, pour **développer la chaleur solaire collective performante et durable**. En 2024, SOCOL rassemble plus de 2 500 membres, de professionnels et maîtres d'ouvrage. En appui du Fonds Chaleur, SOCOL vise à **structurer l'offre par la performance et la qualité, et à dynamiser le marché**.

Quels sont les objectifs ?



Structurer l'offre

par la performance et la qualité des installations solaires thermiques.



Renforcer la confiance

des maîtres d'ouvrages dans les professionnels et la technologie.



Optimiser le coût global

du kWh solaire thermique collectif.



Étendre les usages

de la chaleur solaire à l'industrie et aux réseaux de chaleur.



Développer les savoir-faire

des acteurs de la chaleur solaire collective en France.



Promouvoir la filière

les innovations, moteurs de la filière.

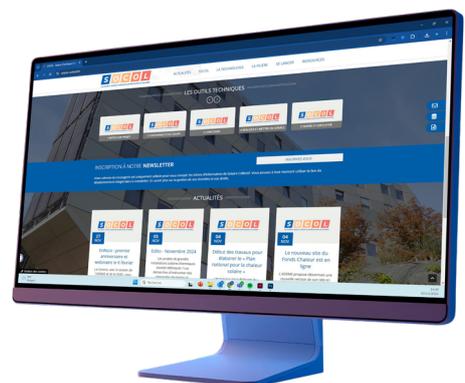
SOCOL en actions

Les actions de SOCOL sont déclinées autour de trois axes forts :

Technique : fiabiliser les projets par l'élaboration de nouveaux outils ;

Communication : diffuser de nouveaux outils et rendre visibles les actions ;

Événements : redonner confiance et permettre la montée en compétences par l'organisation de journées d'informations.



Retrouvez toutes les informations SOCOL sur solaire-collectif.fr

+ Avec quels outils ?

SOCOL bénéficie
du soutien de :



Financé par



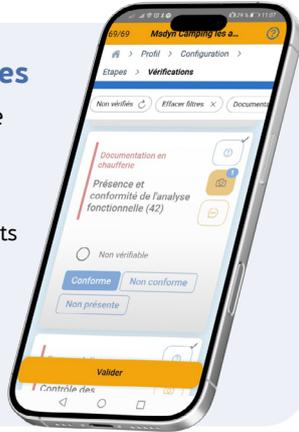
Les outils SOCOL sont disponibles **en ligne et sont gratuits**. Ils sont le fruit d'un travail collaboratif et permettent la **réalisation d'installations performantes et durables**.

Application mobile THmes

pour une **mise en service** guidée et documentée.

L'outil vous accompagne pour :

- Générer et uniformiser des rapports de mise en service.
- Diffuser ses rapports à tous les acteurs du projet
- Accompagner les professionnels dans une démarche pas à pas.



➤ **Télécharger l'application sur Google Play Store :**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.ines.thmes&gl=FR&pli=1>

Livrets techniques SOCOL

sur le site SOCOL sont répertoriés plusieurs **documents** triés selon les 5 phases d'un projet :

- Initier un projet
- S'entourer d'une équipe
- Concevoir
- Réaliser et mettre en service
- Suivre et exploiter

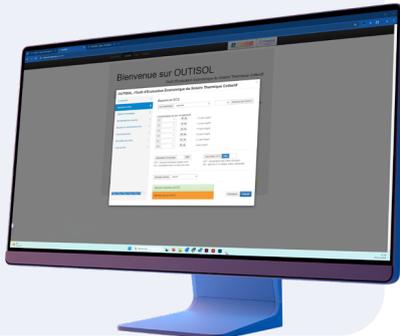


➤ **Consulter les ressources techniques sur le site de SOCOL :**
<https://www.solaire-collectif.fr/catalogue/les-outils-techniques.htm>

Logiciel Outisol

une **aide à la décision économique** et au dimensionnement.

De nombreux paramètres permettent de s'adapter aux spécificités de chaque installation et vous donner une visibilité complète sur la pertinence de du projet solaire thermique.



➤ **Utiliser le logiciel libre d'accès Outisol :**
<https://w3.tecsol-one.com/socol/v2/>

Outil Solo 2018

vous accompagne dans le **dimensionnement des projets** solaire thermique.

Cet outil permet de dimensionner simplement selon la localisation, les besoins en ECS, le circuit hydraulique, le stockage solaire et le type de capteurs



➤ **Utiliser l'Outil Solo 2018 :** <http://solo2018.tecsol.fr/>

Atlansun est votre contact SOCOL dans l'Ouest. Vous avez une question, besoin d'un accompagnement ?

Contactez Loïck Kalioudjoglou



06 47 60 39 06



loick@atlansun.fr

Aller plus loin

- Consulter et utiliser le **guide d'aide en chaufferie "Vademecum chaleur solaire"** réalisé par **SOCOL**
- Consulter la **schématisation dynamique** pour concevoir vos installations, réalisée par **SOCOL**
- Consulter les **fiches REX (retours d'expérience)** réalisées ou relayées par **SOCOL**

Cette fiche est une production Atlansun.

Retrouvez toutes nos documentations sur le solaire dans notre centre de ressources

